保管用

施工説明付き

保証書別添付

Panasonic®

取扱説明書

住宅用照明器具(シーリングライト)

LEDシリーズ

※対象品番は裏表紙の仕様欄を 参照ください

お客様へ

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

■取扱説明書をよくお読みのうえ、

正しく安全にお使いください。

特に、ご使用前に「安全上のご注意」(2~3ページ)を必ずお読みください。

保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

工事店様へ

■この説明書は必ずお客様にお渡しください。

もくじ

安全上のご注意2
各部のなまえと付属部品3
照明器具を取り付ける 4
照明器具を取り外す
お手入れについて 5
各部のはたらき
あかりをつける 7
リモコンの設定と便利な使いかた8
留守中に在宅を装う10
(るすばんモードの使いかた)
故障かな?と思ったら
で使用上に関するお知らせ
仕様
保証とアフターサービス



便利な 「るすばんモード」 機能付き

● 「るすばんモード」をセットすると、 留守中に照明器具が自動で点灯・消灯します。

(例)初期設定 昼間は消灯 17:00になると 自動で点灯









●るすばんモードは 解除するまで 毎日繰り返します。 在宅を装うため、 点灯・消灯時刻は 毎日変わります。

(例) 点灯·消灯時刻 設定通り 15分前	設定日 :-●-	2日目	3 🗆 🗎	4日目
15分前		- 🍑 -		
30分前	!	!	!	-

全上のご注

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や 損害の程度を区分して、説明しています。

「死亡や重傷を負うおそれがある 内容」です。

「傷害を負うことや、財産の損害が 発生するおそれがある内容」です。 ■お守りいただく内容を、次の図記号で 説明しています。(下記は図記号の一例です。)

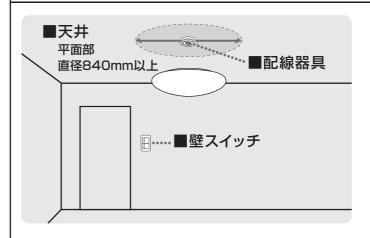


してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

警告



■天井



必ず上図のような平面部の直径が 840 mm 以上の天井に取り付ける

必ず守る

落下によるけがのおそれがあります。

●凹凸のある場所に取り付けない

落下によるけがのおそれがあります。







●傾斜した場所に取り付けない

火災、落下によるけがのおそれが あります。



- ◎この器具は水平天井面取り付け専用です。
- ※傾斜天井用アダプタ (別売: 品番HK9048) を使用した場合は、55度までの傾斜天井に 取り付けできます。

詳細は傾斜天井用アダプタの取扱説明書を ご参照ください。

■配線器具

●がたついたり、破損している配線器具 (ローゼット・引掛シーリング) には 取り付けない

火災、感電、落下による けがのおそれがあります。 がたつき・破損

●適正な状態にない配線器具には 無理に取り付けない

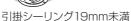
落下によるけがのおそれがあります。











斜めに取り付け られたもの





シーリングハンガー が取り付けられたもの /一リングハンガー









ケースウェイに 取り付けられたもの



電源端子露出タイプ







■壁スイッチ

▶調光機能が付いた壁スイッチの場合は、 一般の入切用スイッチに交換する





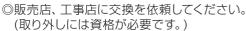


火災のおそれがあります。









■その他



▶器具を改造したり、部品交換をしない 火災、感電、落下によるけがのおそれが あります。



アダプタは確実に取り付ける 落下してけがのおそれがあります。



必ず守る

●交流100ボルトで使用する

過電圧を加えると過熱し、火災、感電の おそれがあります。

異常を感じた場合、速やかに電源を切る

異常状態が収まったことを確認し、販売店 またはお客様ご相談窓口(保証書内在中)に ご相談ください。

⚠ 注意

●照明器具には寿命があります。 設置して10年経つと、 外観に異常がなくても 内部の劣化は進行しています。 点検・交換してください

点検せずに長期間使い続けると まれに火災、感電、落下などに 至る場合があります。

- ◎1年に1回は「安全チェックシート」 (保証書内在中) に基づき、自主点検 してください。
- ●付属の梱包材は取り除いて使用する そのまま使用すると、火災の原因と なることがあります。



接触禁止

- ●点灯中や消灯直後はLEDやその周辺にさわらない やけどの原因となることがあります。
- ◎お手入れは電源を切り、LEDやその周辺が冷めてから 行ってください。



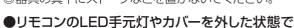
禁止

●浴室など湿気の多い場所や 屋外で使用しない

火災、感電の原因となることがあります。 **水ぬれ禁止** ◎この器具は防湿、防雨型ではありません。

●温度の高くなるものを器具の真下に置かない 火災の原因となることがあります。

◎器具の真下にストーブなどを置かないでください。



点灯したLEDを長時間直視しない 目の痛みの原因となることがあります。

●カバーは確実に取り付ける 落下してけがのおそれがあります。

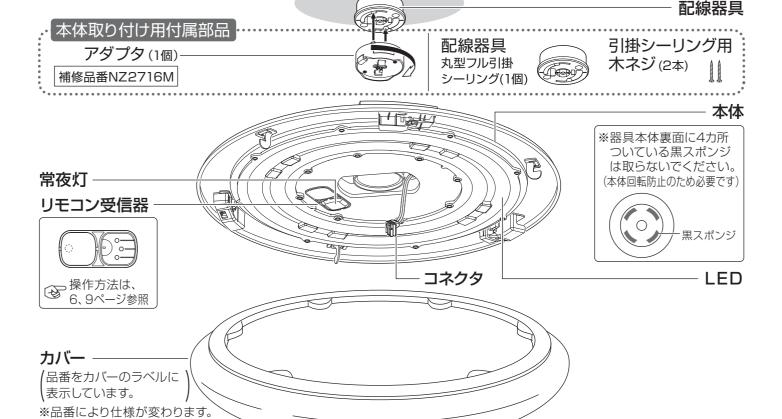
各部のなまえと付属部品

施工する前にまず付属部品をご確認ください

照明器具

必ず守る

(カバー形状は品番により異なります)



リモコン付属部品

裏表紙「仕様」参照

リモコン (1個) 補修品番 HK9478MM 3

操作方法は、

6~10ページ

参照

単3形 マンガン 乾電池 (2本)

リモコンの裏ブタを 開けて、単3形マンガン 乾電池を2本入れる。



リモコン ボックス (1個)

リモコン ボックス用 木ネジ(2本)

0

0

リモコンボックスを使用して、 紛失防止用に壁掛け収納できます。



旦を取り付ける

安全のため、電源を切ってから行ってください

※必ず壁スイッチと併用してください。 〔◆〕 裏表紙 「ご使用上に関するお知らせ」参照

| 天井についている配線器具を確認する

下記以外の配線器具の場合、 配線器具が設置されていない場合。 取り付けできません。

◎販売店、工事店に同梱の配線器具への 取り替え、取り付けをご依頼ください。

※丁事には資格が必要です。

警告



目透かし天井へ取り付ける場合は、目透かし の方向に目印を合わせて取り付ける

落下してけがのおそれがあります。 必ず守る



天井に下図のような配線器具が付いている場合、取り付けできます。



丸型フル引掛

シーリング

WG5005 WG5015



ローゼット

WG6005



シーリング

WG1000



WG4425 WG1500 丸型引掛

シーリング

WG6420 WG6130

2 の作業へ進んでください。

WG6001WK

引掛埋込 ローゼット 引掛埋込ローゼット (ハンガーなし)

天井からの出しろが 11 mm の配線器具

天井からの出しろが 22 mm の配線器具 天井の配線器具にアダプタを取り付ける

①位置を合わせる

②力チッと音が するまで アダプタを右に 回して取り付ける



配線器具

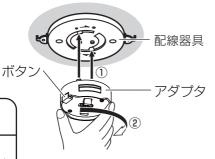
確認

ボタンを押さずに 左に回して外れない とを確認する



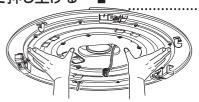


アダプタは確実に取り付ける 落下してけがのおそれがあります。



★体を押し上げて取り付ける

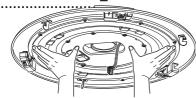
カチッ,カチッと2度、 音がするまで押し上げる



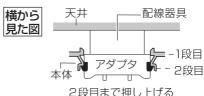
※器具裏面の黒スポンジは 取り外さないでください。 本体の固定ができなくなり 簡単に回転します。

カチッと1度、 音がするまで 押し上げる





●アダプタの本体取り付け位置

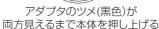


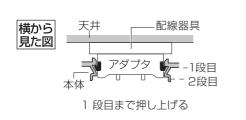
ツメ(黒色) 下から 見た図 アダプタ

アダプタのツメ(黒色)が



2段目まで押し上げる





確認)

本体が正しく 取り付けられ ているか必ず 確認する。



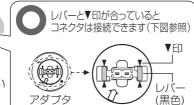
本体がグラグラする



本体が簡単に 回転する



アダプタのレバーが 正しい位置にきていない



上図の場合、正しく取り付けされていないので3を再度行ってください。

4 コネクタをアダプタに差し込む

コネクタを 確実に 差し込む

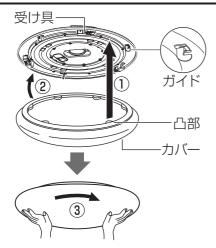


確認

- ●コネクタが差し込めない場合は 本体が正しく取り付けられていません。 →差し込めない場合は、前ページ **3** に戻る。
- ●引っ張って、コネクタが抜けないことを確認する。

5 カバーを取り付ける

- (1) カバーの凸部を 本体の受け具と ガイドの間に 合わせる
- (2) カバーを 持ち上げる
- (3) カバーを 止まるまで 右に回す



注意



カバーは確実に取り付ける

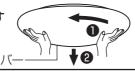
落下してけがのおそれがあります。

確認)バランスを見て、カバーが水平に 取り付けられていることを確認する。 →水平ではない場合は、カバーを左に 回して外し、再度、5を行う。

- カバーの外しかた -

●カバーを止まるまで左に回す

2カバーを外す

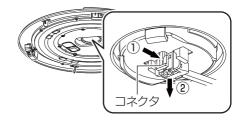


照明器具を取り外す

安全のため、電源を切ってから行ってください

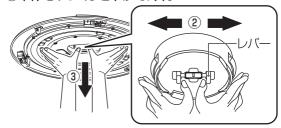
コネクタを外す

- ①つまみながら
- ②引いて、外す



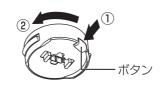
本体を外す

- ①本体が落ちないようにしっかりと支え
- ②レバーを矢印の方向(左右)に広げたまま
- ③本体をゆっくりと下げて、外す



3 アダプタを外す

- ①ボタンを押しながら
- ②左に回す



お手入れについて

安全のため、電源を切ってから行ってください

- ●明るく安全に使用していただくため、定期的(6カ月に1回程度)に清掃してください。
- りモコンのリモコン送信部は定期的にお手入れを行ってください。 ほこりなどにより汚れるとリモコンが効きにくくなります。

●電池は半年を目安に取り替えてください。 ※付属の乾電池は、最初に使用するために用意しているもので、半年に満たないうちに消耗する場合があります。



確認

シンナー、ベンジンなどの揮発性の ものでふいたり、殺虫剤をかけたり しないでください。 変色、破損の原因となります。

本体とカバーのお手入れ方法 | ※カバーの仕様によってお手入れ方法が異なります。カバーの仕様は、 🚱 裏表紙 「仕様」 参照

●キレイコートなしタイプの場合 : 汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。

●キレイコートありタイプの場合 : 下記参照

キレイコート部(カバー外面)のお手入れ

●汚れは、やわらかい布を**水**に浸して よく絞ってから軽くふき取り、乾いた やわらかい布で仕上げてください。

【キレイコートとは】

水や油をはじく効果のあるコーティングで従来素材よりホコリや 油汚れが付きにくく、付着した場合でも、容易にふき取れます。(注1)

(注1)すべての汚れに対応できるものではありません。 染料やタバコのヤニなどには効果がありません。



キレイコート (カバー外面)

他の部位のお手入れ

●汚れは、やわらかい布を**石けん水**に 浸してよく絞ってからふき取り、乾いた やわらかい布で仕上げてください。

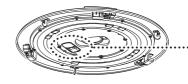
確認

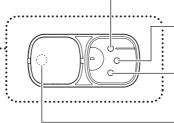
●キレイコート部(カバー外面)は、強くこすらないで ください。また、水拭きの際は洗剤などを使用しな いでください。

コーティングはがれの原因となります。

各部のはたらき

リモコン受信器(本体)





チャンネル設定スイッチ

器具のチャンネルを設定する場合に使用

② 9ページ「複数のリモコン照明器具を操作する|参照

音切入スイッチ

押すごとにリモコン操作時の音を切/入

OFF/ON スイッチ

押すごとに消灯/普段のあかり

リモコン受信部

リモコンからの信号を受けます。 ※傷つけたり、汚したりしないでください。

リモコン

送信のしかた 必ず「リモコン送信部 | を器具に向けて操作してください。

●通常の点灯・消灯の場合

「送信部1」を器具に向けて 操作する。



●「るすばんモード」 「おやすみタイマー」を 使用する場合

寝かせた状態で点灯·消灯することを確認する。



LED手元灯(橙)

手元灯ボタンを押している間はLED手元灯が点灯

リモコン送信部

※傷つけたり、汚したりしないでください。

送信部1-

送信部2-

Ö

Ó

るすばん

(1)

時刻設定→チャンネ)

普段

常夜灯 (消灯)

調色ボタン

LEDの光色を白い色から暖かい色に連続で調節でアページ [LEDを調光、調色し記憶させる]参照

白い色ボタン

LEDが昼光色6500K*、明るさ約50%で点灯 7ページ「あかりパターンを切り替える」、 「LEDを調光、調色し記憶させる」参照

全灯ボタン

LEDが昼白色4700K*、明るさ100%で点灯

7ページ「あかりパターンを切り替える」、
「LEDを調光、調色し記憶させる|参照

常夜灯ボタン(蓄光)

常夜灯が明暗ボタンで変更した明るさで点灯 (初期設定:100%の明るさ)

◎太陽光や照明器具の光を蓄えて発光します。②8ページ「常夜灯を調光し記憶させる」参照

手元灯ボタン(蓄光)

ボタンを押している間はLED手元灯が点灯 ◎太陽光や照明器具の光を蓄えて発光します。 ② 9ページ「手元灯(橙)を操作する」参照

時刻設定ボタン

現在時刻、点灯・消灯時刻を設定

●8ページ「リモコンの現在時刻を設定する」参照

時刻ボタン

現在時刻、点灯・消灯時刻を変更

[3] 8ページ 「リモコンの現在時刻を設定する」参照

るすばんボタン

るすばんモードの設定/解除

全10ページ

「留守中に在宅を装う(るすばんモードの使いかた)」参照

普段ボタン

LEDが明暗ボタン、調色ボタンで変更した明るさ、色で点灯 (初期設定:昼白色4700K*、明るさ約70%)

暖かい色ボタン

LEDが電球色3000K*、明るさ約50%で点灯
② 7ページ [あかりパターンを切り替える]、

「LEDを調光、調色し記憶させる」参照

明暗ボタン

LED(100%~約5%)、常夜灯(6段階)の明るさを調整
(全) 7ページ「LEDを調光、調色し記憶させる」、

8ページ 「常夜灯を調光し記憶させる | 参照

おやすみタイマーボタン

② 9ページ「おやすみタイマーをセットする」参照

消灯ボタン

チャンネルボタン

操作する器具のチャンネル (1~3) を設定 (初期設定:チャンネル1)

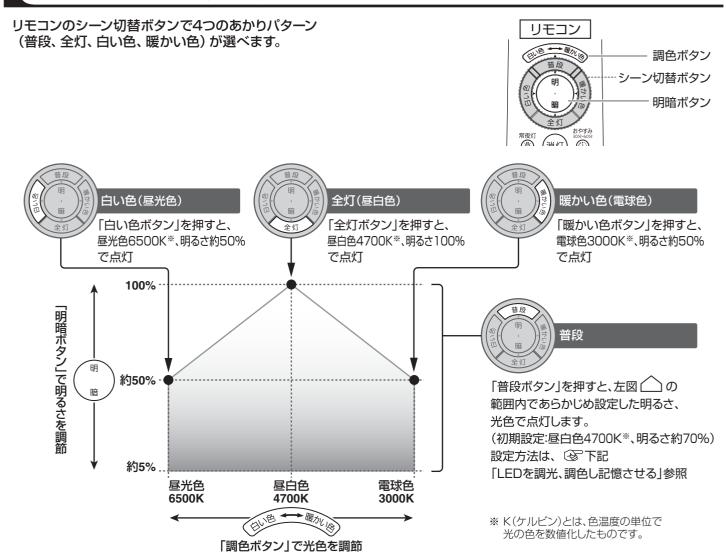
○ 9ページ「複数のリモコン照明器具を操作する」参照

フタ

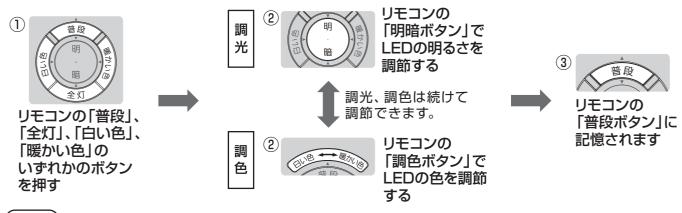
※ K(ケルビン)とは、色温度の単位で光の色を数値化したものです。

あかりパターンを切り替える

壁スイッチはONの状態にしてください



LEDを調光、調色し記憶させる



(メモ

- ●再度、「普段ボタン」を押すと、記憶した明るさ、色で点灯します。
- ●「全灯ボタン」「白い色ボタン」「暖かい色ボタン」を押して明るさや色を調節した場合も 「普段ボタン」に記憶されます。

あかりをつける(つづき)

常夜灯を調光し記憶させる

(1)



「常夜灯ボタン」

リモコンの

を押す



リモコンの

を調節する

「明暗ボタン」で

常夜灯の明るさ





リモコンの 「常夜灯ボタン」 に記憶されます

- ●6段階の明るさを調節できます。
- ●再び左記の操作を行うまでは、 記憶した明るさで点灯します。
- ●常夜灯は調色できません。

壁スイッチで照明器具を操作する

点灯・消灯する





前回の「明るさと色」で 点灯します

現在(消す直前)の 「明るさと色」を 記憶して消灯します

●消灯状態でOFFすると次にONしたときも消灯状態になります。

点灯状態を切り替える

壁スイッチを素早く(約2秒以内) OFF→ONすると 点灯状態が切り替わります。



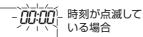


●壁スイッチ1個で2台以上の照明器具を使用しないでください。 点灯状態が、同時に切り替わらない場合があります。

リモコンの設定と便利な使いかた

リモコンの現在時刻を設定する

お買い上げ時や電池交換時 の設定のしかた



いる場合



右記手順②から設定を行う

現在時刻を変更する場合



時刻が点滅して いない場合



右記手順①から設定を行う

(1)時刻設定

リモコンのフタを開けて

「時刻設定ボタン」を2秒以上押す



-**D:00**-現在時刻が点滅する



(2) ▼時刻▲

リモコンの「▼時刻▲ボタン」を 押して現在時刻に合わせる



(3) 時刻設定

リモコンの「時刻設定ボタン」を 押す

12:34

現在時刻が点滅から点灯に変わり 設定完了

「るすばんモード」、「おやすみタイマー」をセットするには、 現在時刻の設定が必要です。

8

リモコンのチャンネルを切り替えると、1台のリモコンで複数の器具が操作できます。 また、リモコンで器具を操作できない時は、チャンネル設定が正しくない場合があります。

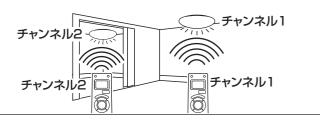
チャンネル設定でできること

●複数の器具を同時に点灯できます。 ※器具間の距離やリモコン操作の方向により、同時に点灯しないことがあります。 (例) 一部屋に2台のリモコン照明器具がある場合



●近くの器具を別々に点灯できます。

(例) 隣室にもリモコン照明器具がある場合





リモコン受信器(本体)の 「チャンネル設定スイッチ」を押す (1秒以内にはなす)

→「ピッ」と音がする

チャンネル (2)

リモコンのフタを開けて 「チャンネルボタン」を押して希望の チャンネル(CH1~3)に合わせる



現在設定されているチャンネルが表示されます。 その後、押すごとにCH1→CH2→CH3と 切り替わります。 (最後に操作してから約10秒後に表示は消えます。)



リモコンの普段、全灯、白い色、暖かい色、 明暗、調色、消灯、常夜灯のいずれかの ボタンを押す

→「ピピーッ」と音がして設定完了

メモ

リモコンの普段、全灯、白い色、暖かい色、明暗、調色、消灯、 常夜灯のいずれかのボタンを押している間は、現在設定され ているチャンネルが表示されます。









いずれかのボタンを押している間は

設定されている チャンネルが 表示されます。

おやすみタイマーをセットする

おやすみタイマーをセットすると、30分または60分後に自動消灯を行います。

(1)30分・60分 (1)

リモコンの「おやすみタイマーボタン」 を押して希望のタイマーをセットする





押すごとに表示が切り替わります。

メモ

- ●「おやすみタイマー」設定時間経過後、 タイマー時間表示は消え、「おやすみ タイマー」は解除されます。
- ●「おやすみタイマー」セット中に、 「消灯ボタン」を押すと、「おやすみ タイマー」が解除されます。

(2) 設定後はリモコンが動作する場所に寝かせた状態

で置く [冬] 6ページ [送信のしかた | 参照

手元灯(橙)を操作する

いざという時に便利な手元灯付き



リモコンの「手元灯ボタン」を 押している間、LED手元灯が点灯



(ご注意)

ひんぱんに手元灯を使用すると電池 寿命が短くなります。

宅を装う(るすばんモードの使いかた)

リモコンで留守中に在宅を装う「るすばんモード」設定にしておくと照明器具が自動的に点灯/消灯します。 (本商品で家宅への侵入や盗難を確実に阻止することはできません。)

るすばんモードのはたらき

「るすばんモード」をセットすると、 留守中に照明器具が自動で点灯・消灯します。

(例)初期設定 昼間は消灯



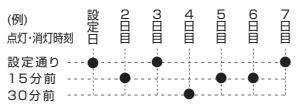
23:00になると 自動で消灯







●るすばんモードは解除するまで毎日繰り返します。 在宅を装うため、点灯・消灯時刻は「設定通り」、 [15分前]、「30分前」の3パターンでランダムに 変わります。(設定日のみ設定通り動作します)



るすばんモードをセットする

るすばん

リモコンの「るすばんボタント を押す

消灯**之 3:00** るすばん、点灯時刻、 消灯時刻が表示される

初期設定:(点灯)17:00 (消灯)23:00

約10秒後



るすばん、現在時刻 に表示が切り替わり、 るすばんモードがセットされる

●もう一度押すと解除します(るすばん表示が消えます)

メモ

- ●るすばんモードは「普段のあかり」の明るさで点灯します。
- **●**「おやすみタイマー」と「るすばんモード」では、 「おやすみタイマー」の設定が優先されます。

「るすばんモード」の点灯時間帯であっても 「おやすみタイマー」が優先されます。



②操作したい器具の真下など、 必ずリモコンが動作する場所 に寝かせた状態で置く



メモ

10

壁スイッチOFFでは「るすばんモード」は動作しません。 お出かけの際に照明器具をOFFする場合はリモコンで 操作してください。

るすばんモードの時刻を変更する

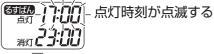
(1) るすばん リモコンの「るすばんボタン」を

るすばん | 「!・「! 「 点灯 **! ! ! ! !** 消灯**23:00**

るすばん、点灯時刻、 消灯時刻が表示される 初期設定:(点灯)17:00 (消灯)23:00



リモコンのフタを開けて 「時刻設定ボタン」を2秒以上押す





リモコンの「▼時刻▲ボタン」を 押し、時刻を変更する

- 点滅している時に、時刻の変更ができます。
- 点灯・消灯時刻は「30分毎」に設定できます。



リモコンの「時刻設定ボタン」を 押す



消灯時刻が点滅する

→ 上記手順③と同様に消灯時刻の 変更をする



リモコンの「時刻設定ボタン」を 押し、時刻を決定する

- ●「時刻設定」を押さないと約60秒で、前回の設定に戻ります。
- 一度設定すると、電池交換までは記憶しています。

メモ) 「点灯 | と 「消灯 | の 同時刻設定はできません。

- ⑥そのまま「るすばんモード」がセットされます。
 - ●解除する場合は「るすばんボタン」を押す。

メモ

「るすばんボタン」を押した後、約10秒以内に「時刻設定ボタン」を押さ ないと下図のように表示が変わり、時刻の変更ができません(「るすばん モード」がセットされます)。時刻を変更する場合は「るすばんボタン」 を押して、一旦「るすばんモード」を解除(るすばん表示が消えます) してから再び上記手順①より行ってください。



約10秒後



LGBZ4150 - T3C1

故障かな?と思ったら

下表に従って点検してください

現	象	考えられる原因	処 置	参照ページ		
点灯しない		コネクタが確実に差し込まれていない	①コネクタを一度抜き、・・・・・・・・・・・②本体を押し上げてから・・・・・・・③コネクタを再度、差し込む・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
派以り 後い		壁スイッチがOFFになっている または、リモコンで消灯にして 壁スイッチをOFFにしていた	壁スイッチをONにする、または、 壁スイッチを素早く OFF→ONにする	8ページ 「壁スイッチで照明器具を 操作する」		
勝手に点灯、	消灯する	「るすばんモード」 セット中である	「るすばんモード」を解除する	10ページ 「るすばんモードをセットする」		
勝手に点灯する		非常に短い停電などにより壁スイッチ 機能がはたらき、点灯状態が切り替わ った可能性がある	壁スイッチをOFFにする リモコンもしくは壁スイッチ操作で 点灯モードを切り替える	ー 7~8ページ ⑤「あかりをつける」		
勝手に消灯す	する	「おやすみタイマー」セット中である	「おやすみタイマー」を解除する	9ページ 「おやすみタイマーをセットする」		
1	・液晶が	リモコンの電池が正しく入っていない	リモコンの電池を正しく入れる	3		
リモコンで	表示しない	リモコンの電池が消耗している	リモコンの電池を交換する	3ページ 「各部のなまえと付属部品」		
操作できない	·液晶は表示 している	リモコンの電池が消耗している	リモコンの電池を交換する	8		
·LI	·LED手元灯 は点灯する	リモコンと照明器具のチャンネルが 合っていない	リモコンのチャンネルを変更して 操作する	9ページ 「複数のリモコン照明器具を操作する」		
リモコン操作 ちらつく	作時に	調光、調色動作をしている	調色、調光(下限付近)動作時、ちらた ありません。調色、調光動作が終わ			
点灯状態が 勝手に 切り替わる		「るすばんモード」 セット中である	「るすばんモード」を解除する	10ページ 「るすばんモードをセットする」		
		電子ブロックが異常動作状態になっている	リモコン受信器の ・「チャンネル設定」スイッチ ・「音切入」スイッチ ・「OFF/ON」スイッチ ・「OFF/ON」スイッチ の 3ボタンを同時に押す 。 (はなすと「ピッ」と音がして、常夜灯が点灯し ●この操作を行うと、器具の初期設定にを行っても現象が続く場合」本体の処また、記憶させていた普段のあかり、常りますので、設定をしなおしてください	戻りますので、下欄の「上記の処置 置②を行ってください。 常夜灯の点灯状態も初期設定に戻		
「ピピッ ピピッ 音がした後に、		電子ブロックが故障している	電源を切り、ご購入の販売店、工事 (保証書内在中)にご相談くださ			
点灯・消灯時刻が点現在時刻が点「るすばんモートタイマー」が操	京滅している ド」「おやすみ	現在時刻が設定されていない	現在時刻を設定する	8ページ 「リモコンの現在時刻を設定する」		
現在時刻の変更ができな	r()	「るすばんモード」、「おやすみタイマー」 セット中である	 「るすばんモード」 および 「おやすみタイマー」 を解除して から行う	9ページ 「おやすみタイマーをセットする」 10ページ 「留守中に在宅を装う (るすばんモードの使いかた)」		
「るすばんモ-	タイマー」 で	信号が届く範囲にリモコンがない	器具の真下など必ずリモコンが 動作する場所に置く	6ページ 「送信のしかた」		
おやすみター点灯または消		リモコンのリモコン送信部が汚れている	リモコン送信部の汚れをふき取る	☞ 5ページ 「お手入れについて」		
		リモコンの電池が消耗している	リモコンの電池を交換する	3ページ 「各部のなまえと付属部品」		
「るすばんモー 設定時刻より 点灯、消灯する)早く	「るすばんモード」をセットして、2日目以降である より在宅を装うため、2日目以降からは 点灯、消灯時刻が設定通り、15分前、 30分前とランダムに変わります。	設定時刻通りに、点灯・消灯したし 場合は、その日ごとに「るすばん モード」をセットする	10ページ ②「留守中に在宅を装う (るすばんモードの使いかた)」		

上記の処置を行っても 現象が続く場合

本体	①電源をいったん切り、約20秒以上経ってから再び電源を入れる ②器具のチャンネルを変更する ② 9ページ「複数のリモコン照明器具を操作する」 参照
リモコン	①リモコンの電池を抜き、約30分以上経ってから電池を入れる ②リモコンのチャンネルを変更する ② 9ページ「複数のリモコン照明器具を操作する」 手順②参照

●上記の点検でなお異常のある場合には、ただちに電源を切り、ご購入の販売店、工事店、お客様ご相談窓口(保証書内在中)にご相談ください。

ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません

【器具自体の留意点】

- ●点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮によるきしみ音が照明器具から発生することがあります。
- ●停電時、停電復帰時などで予期せぬ非常に短時間の停電が発生した場合、点灯状態が変わる場合があります。 長時間使わないときは、壁スイッチをOFFしてください。
- ▶壁スイッチがないとリモコン送信器の電池が消耗した場合やリモコン送信器を紛失した場合に点灯消灯ができません。 (本体のリモコン受信器の「OFF/ONスイッチ」を押せば消灯/普段点灯は可能)
- ●壁スイッチをOFFしなければ、消灯時も電力を消費します。
- ●リモコンの電池を取り外した場合、リモコンのチャンネルが初期設定に変わることがあります。
 - その際は、リモコンのチャンネルを変更してください。 🚱 9ページ 「複数のリモコン照明器具を操作する」 手順②参照
- ●リモコンのLED手元灯が点灯している場合やリモコンの液晶が表示している場合でも、電池の消耗により照明器具の 操作ができない場合があります。(LED手元灯の点灯中は、電池の消耗に関わらず照明器具の操作が行えません。)
- ●LED、常夜灯、リモコンのLED手元灯にはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- ●3Dテレビ用などの特殊なメガネをかけて点灯している照明器具を見た場合、 縞模様やちらつきが見える場合があります。
- ●3Dテレビ視聴時、リモコンが反応しにくい場合があります。
- ●点灯中にビデオカメラを使用すると、ビデオカメラのモニターや録画画像に縞模様が入る場合があります。
- ●リモコンのボタン操作により液晶表示部がちらつく場合があります。
- ●LED光源は、通常のランプのようにお客様自身でのお取り替えはできません。
- ●キレイコートは経年劣化により、効果が多少減少します。(使用環境により程度は異なります。) ^{※ Ⅰ} ※1:キレイコートありタイプのみ対象。 ② 下記「仕様」参照 でお手入れについては、5ページ「お手入れについて」参照

保証書またはカバーのラベルをご参照していただき、品番にチェックをしてください。

品 番	使用 電圧	周波数		消費電力	入力 電流	カバー
□ LGBZ1151C □ LGBZ1150-RWL □ LGBZ1151-RWL □ LGBZ1152-RWL □ LGBZ1153-RWL □ LGBZ1154-RWL			47W		0.48A	
□ LGBZ2151C □ LGBZ2150-RWL □ LGBZ2151-RWL □ LGBZ2152-RWL □ LGBZ2153-RWL □ LGBZ2154-RWL	AC	50/60	52W	「 /リモコンOFF時 1W以下 /生機は生化能し	0.53A	キレイ コート なし
□ LGBZ3150-RWL □ LGBZ3152-RWL □ LGBZ3153-RWL □ LGBZ3154-RWL □ LGBZ3155-RWL	100V	Hz共用	59W	(待機時状態) 常夜灯のみ 約1W	0.61A	
□LGBZ1150C □LGBZ1167 □LGBZ1168 □LGBZ1169			47W		0.48A	
□LGBZ2150C □LGBZ2167 □LGBZ2168 □LGBZ2169			52W		0.53A	キレイ コート
□ LGBZ3150C □ LGBZ3167 □ LGBZ3168 □ LGBZ3169			59W		0.61A] コート
□LGBZ4150			66W		0.67A	

●LED照明器具の光源寿命は、40,000時間です。(照明器具の寿命とは異なります。)光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

よくお読みください

使いかた・お手入れ・修理などは…

- ■まず、お買い上げの販売店へご相談ください
- ▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名 話 お買い上げ日 年 $\boldsymbol{\mathsf{H}}$

- ●保証期間中は、保証書の規定に従って、お買い上げの販売店 が修理をさせていただきますので、おそれ入りますが、製品 に保証書を添えてご持参ください。
- ▶保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により 修理させていただきます。
 - *修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用 部品および補助材料代 部品代 出張料 技術者を派遣する費用

●アフターサービスについてのご不明な点や修理に関するご相談は、 お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口(保証書内在中)に お問い合わせください。

修理を依頼されるときは…

まず電源を切って、お買い上げ日と以下の内容をご連絡ください。

住宅用照明器具 ●製 品 名 ● 品 番 上記「仕様」をご参照ください。 ●故障の状況 できるだけ具体的に

【周囲の影響】

あります。

●器具の近くでは、ラジオやテレビなど

の音響、映像機器に雑音が入ることが

保証期間:お買い上げ日から本体1年間

ただし、安定器・LED電源については3年間です。

※保証の例外 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の 場合、保証期間は半分となります。

補修用性能部品の保有期間 | 6年

*当社はこの照明器具の補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品) を、製造打ち切り後6年間保有しています。

パナソニック株式会社

インテリア照明ビジネスユニット

LED - (1) - 1© Panasonic Corporation 2012 N0912 - 021112